User's Manual

Model 4370□□
μR1800記録計

変更票

お手数ですが，お手元の取扱説明書を下記のように訂正のうえ，ご使用いただきますようお願い申し上げます。

■ 2ページ「本機器を安全にご使用いただくために」

本機器は下記の条件で使用されることを前提としています。

・・

● EN61326-1(EMC規格)，クラスA(商工業地域使用)の製品です。

● この製品の測定カテゴリはII(CAT II)です。
詳細については，「第10章　仕様」をご覧ください。

■ 1-1ページ「1.1　製品の特長」

■ 国際安全規格に適合~~(ポータブルタイプは除きます)~~

μR1800記録計は，欧州安全規格EN61010-1および北米安全規格CSA1010.1に適合しています。

■ 2-2ページ「表2.1　補用品」

品名	部品番号	数量	備考
・・・・・・・・	・・・・・・・・・・	・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
取付金具	B9900BX	2	
・・・・・・・・	・・・・・・・・・・	・・・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

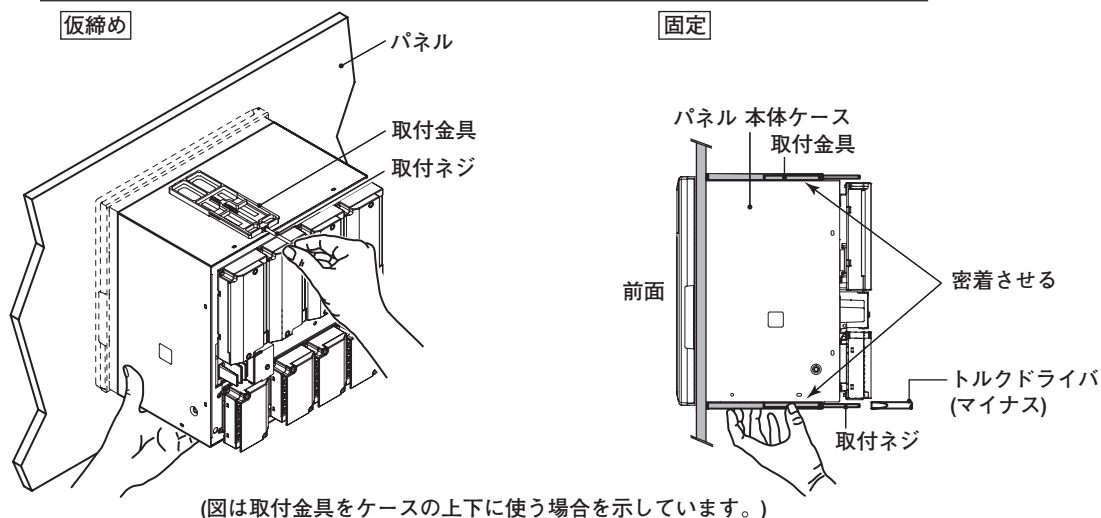
■ 3-2ページ「3.1.2　設置する方法」

(4)　パネル取付金具用ネジの適正締め付けトルクは0.7～0.9N·mです。

(5)　下記の手順に従って取り付けてください。

・ 最初に2つの取付金具を取り付けて取付ネジを仮締めします。

・ 次に適正トルクで取付ネジを締め付けて本体を固定します。このとき，本体がパネルにほぼ直角になった状態からは，取付金具を本体ケースに密着させて取付ネジを締め付けてください。

(図は取付金具をケースの上下に使う場合を示しています。)

■ 3-5ページ「警告」

・・・

- 火災防止のため，~~電線は，~~600Vビニル絶縁電線(JIS C 3307)と同等以上の性能で，温度定格70℃以上の電線またはケーブルをご使用ください。

・・・

- 電源ラインには，本器を主電源から切り離すためのスイッチ(両切りタイプ)を設けてください。また，スイッチには，本機器の電源切断装置としての表示と，ON/OFFの表示を付けてください。
  スイッチ仕様

/P1モデル(24VDC電源)以外	定常電流定格：1A以上
	突入電流定格：60A以上
	IEC60947-1，3適合品
/P1モデル(24VDC電源)	定常電流定格：3A以上
	突入電流定格：70A以上
	IEC60947-1，3適合品

- 電源ラインには，2A以上15Aまでのヒューズを接続してください。
  /P1モデルのときは，5A以上15Aまでのヒューズを接続してください。
- 接地ラインには，スイッチおよびヒューズを入れないでください。

■ 3-9，3-10ページ「警告」

・・・

- ・・・，その他の信号線は基礎絶縁(耐電圧性能1390VAC以上)線を使用してください。感電防止のため，接続線，端子カバーを取り付け，端子に手を触れないようにしてください。
- 信号線には，温度定格70℃以上のものを使用してください。

■ 10-11ページ「安全規格・EMC規格」

適合規格を以下の内容に変更してください。

安全規格：	CSA22.2　No. 1010.1(NRTL/C)取得*；設置カテゴリII，汚染度2
	EN61010-1適合(自己宣言)；測定カテゴリII，汚染度2
EMC規格：	EN61326-1；クラスA(商工業地域使用)
高調波電流規格：	EN61000-3-2；クラスD
フリッカ雑音規格：	EN61000-3-3
オーストラリアEMC規格：	AS/NZS　2064；クラスA
*：	NRTLを含有するマークとして，CSAマークの右側に「us」(USA)，左側に「c」(カナダ)を付加したものを，本機器に表示しています。
設置カテゴリII(過電圧カテゴリ)：	過渡的な過電圧を定義する数値(インパルス耐電圧の規定を含み，配電盤などの固定設備から給電される電気機器に適用)
汚染度2：	耐電圧または表面抵抗率を低下させる個体，液体，気体の付着の程度(通常の室内雰囲気(非導電性汚染)だけに適用)
測定カテゴリII：	配電盤から配線された壁コンセント等の固定設備を通じて給電される電気機器や，配線上の測定に適用されます。

■ 11-10ページ「表11.1　μR1800ペンモデル推奨部品交換周期表(ペンモデル)」

項目	交換周期	品名	部品番号	備考	使用個数
プロッタモータ	5年	MOTOR ASSY	B9905NS	X軸用	1

■ 11-11ページ「表11.2　μR1800打点モデル推奨部品交換周期表(打点モデル)」

項目	交換周期	品名	部品番号	備考	使用個数
リボンシフトモータ	5年	MOTOR ASSY	B9906FS		1
リボンシフトギア	5年	GEAR ASSY	B9901JS		1
リボン送りモータ	5年	MOTOR ASSY	B9906GL		1
リボン送りギア	5年	GEAR ASSY	B9906GQ		1